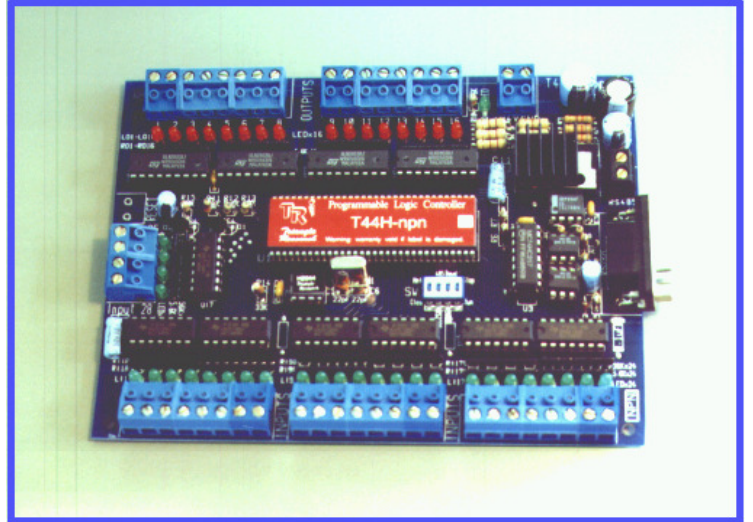


# TRI T44H ワンボード プログラマブル コントローラ

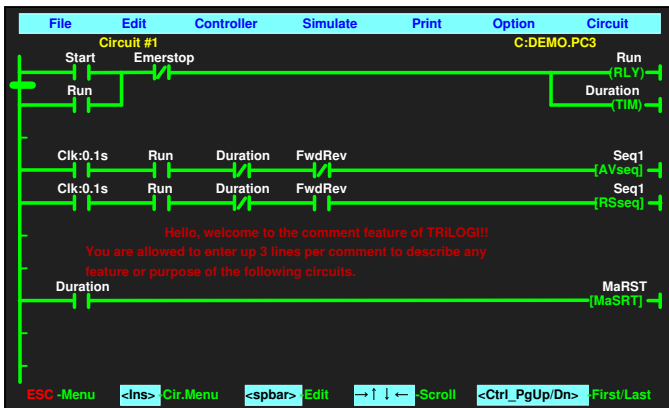
- 入出力信号 44 I/O LED インジケータ付
  - 28 入力 24V
  - 16 出力 24V 1.0A/Output
- シミュレータ機能付ソフトウェア
  - 内部要素に実際の名前を記入可能 (英数字8文字最大)
  - 作成したプログラムを PLC ROM 転送前に PC スクリーン上でシミュレート可能
  - オンラインモニタ / コントロール PC スクリーン上でフルモニタ
- RS-232C インターフェイス
  - シリアルポートに接続 通信
- RS-485 Network インターフェイス
  - 8 Bit ID / ツインワイヤ方式で 個々のコントローラを制御可能
- EEPROM プログラム記憶時間 100 years
- 脱着可能なスクリーターミナルブロック
- 低価格



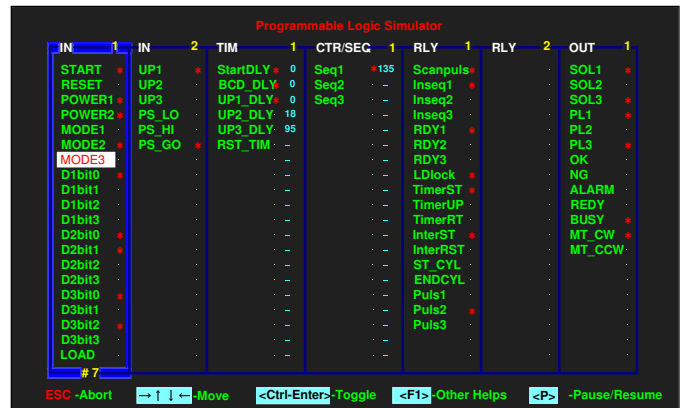
T44Hワンボードプログラムコントローラは自動制御機器・自動計測機器・産業機器等の機器制御に、その性能面・コスト面などのあらゆる面から、ご満足とご信頼を頂ける高性能ワンボードプログラマブルコントローラです。T44Hはこの外観からは信じられないぐらいの高機能を搭載し、専用のラダーエディットソフトウェアTRILOGIを使用することで、ラダー回路作成・回路評価・入出力モニタ・シミュレーション等を簡単に操作できますので、小型コントローラの応用分野はますます広がることと思います。

T44Hワンボードプログラマブルコントローラは基本的に28点の入力・16点の出力そして、内部要素として20点のタイマー・20点のカウンター・128点の内部リレーから構成できます。これら要素の高速AND/OR/OUT命令に加えて、豊富なアプリケーションを構成するため、特殊命令としてリバーシブルアップ/ダウンカウンタ・ディファレンシエイトアップ/ダウン・ラッチリレー・特殊シーケンス等の便利機能をサポートしています。また、配線性やメンテナンス性を考慮した工具不要の脱着可能なスクリーターミナルブロックの採用、直接24V入力信号をドライブして、出力は24V(1.0A/point)の高電流の余裕から、小型ソレノイドやモータおよびコンタクタなどな機器を直接駆動させられます。

専用のラダーエディットソフトウェアTRILOGIはIBM PC AT互換機および(80286以上)XTコンピュータにて動作します。TRILOGIは操作しやすいポップアップメニュー・確認しやすいポップアップウィンドウ・敏感な反応のヘルプシステム等の機能によって簡単にラダープログラムを作成および編集できます。TRILOGIのシミュレーション機能は、他に比類のない機能で、作成および編集したプログラムをコントローラ本体(PLC EEPROM)に転送する前に、PCスクリーン上でプログラムを実際の制御状態のように動作させることができます。このシミュレーション機能を活用することで、事前にプログラムのテストを実行できますので、デバック等の制作・製造コストを削減できます。また、標準仕様のRS-485 NetworkインターフェイスとRS-232Cインターフェイスによって、簡単に外部機器と、リンクしてネットワークを拡張できます。



TRILOGI ラダー ロジック エディタ



TRILOGI プログラム シミュレータ

ATEX JAPAN CO.,LTD.

※ TRIおよびTRILOGIはジンガポールTriangle Research International Pte Ltd社の登録商標です。

※ IBMおよびIBM PCはInternational Business Machines社の登録商標です。